

Spectral UNDER 325

ДВУХКОМПОНЕНТНЫЙ АКРИЛОВЫЙ ГРУНТ



СВОЙСТВА:

- Акриловый грунт „мокрым по мокрому” с пониженным содержанием летучих органических соединений (LZO)
- Прекрасная растекаемость
- Гладкая поверхность
- Быстрое высыхание
- Прекрасная адгезия к разным основаниям
- Система спектральных оттенков серого
- Для профессионального применения*

*Продукт предназначен для широкого применения при малярных и отделочных работах по металлу, дереву, бетону и пластмассе

СВЯЗАННЫЕ ПРОДУКТЫ:

- Spectral H 6525:
 - Отвердитель
- Spectral SOLV 855:
 - Разбавитель для акриловых продуктов стандартный, быстрый, медленный, супермедленный
- Spectral PLAST 775:
 - Добавка увеличивающая эластичность
- Spectral PLAST 825:
 - Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам
- Spectral EXTRA 755:
 - Ускоритель для акрилового грунта
- Spectral EXTRA 745:
 - Краситель для грунта

| ОСНОВАНИЯ | |
|---|--|
| Старые лаковые покрытия, включая термопластические краски | Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P220÷P360. |
| Полиэфирные шпатлевки | Подвергнуть сухой обработке, для окончательной обработки P240÷P320. |
| Эпоксидные грунты | Эпоксидный грунт до 12 часов без шлифования, по истечению 12 часов шлифовать P320 |
| Сталь | Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P120. |
| Нержавеющая сталь | Обезжирить. |
| Реактивные грунты (wash primer'y) | Наносить на сухое основание. |
| Пластмасса PP и ее смеси (напр. PP/EPDM) | Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. Применить Spectral PLAST 825 Добавка, увеличивающая адгезию к пластмассам или Spectral PLAST 705 Средство, увеличивающее адгезию. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор |
| Пластмассы ABS, PC, PA, PPO, PVC, PBT. | Обезжирить смывкой Spectral PLAST 815, матировать полотном, еще раз обезжирить. При необходимости применить Spectral PLAST 775 Пластификатор |
| Полиэфирные ламинаты | Обезжирить, подвергнуть сухой обработке P280. |

| ГРАДАЦИЯ СЕРОГО | | | | |
|----------------------|--|--|---|--|
| P1 | P2 | P3 | P4 | P5 |
| | | | | |
| P1: 100 % P5: 0 % | P1: 90 % P5: 10 % P1: 70 % P3: 30 % P1: 99,8 % EXTRA 745: 0,2 % | P1: 70 % P5: 30 % P1: 99,3% EXTRA 745: 0,7% | P1: 30 % P5: 70 % P3: 50 % P5: 50 % P1: 97% EXTRA 745: 3 % P3: 98 % EXTRA 745: 2 % | P1: 0 % P5: 100 % До 3% EXTRA 745 для улучшения укрывистости. |

ВНИМАНИЕ: Грунты или добавку смешивать в указанных пропорциях (по весу или объему) перед добавлением отвердителя или разбавителя.

Spectral EXTRA 745 КРАСИТЕЛЬ ДЛЯ ГРУНТА

Специальная добавка для акриловых грунтов, увеличивающая укрывистость в черных грунтах, а при применении в соответствующих пропорциях, позволяет получить разные оттенки серого. Максимальное рекомендуемое количество - до 3% веса. Передозировка добавки EXTRA 745 может вести к ухудшению шлифуемости грунта и потере адгезии.

| ПРОПОРЦИИ СМЕШИВАНИЯ | | | | | | | | |
|--|---|---|------------|------------------------------------|---|------------|------------|----------|
| | Spectral UNDER 325 Spectral H 6525 Spectral SOLV 855 | Грунтующий вариант | | | Вариант мокрым по мокрому | | | |
| | | По объему | По весу | По объему | По весу | | | |
| | | 3 | 100 | 3 | 100 | | | |
| | | 1 | 20 | 1 | 20 | | | |
| | | 0.9 | 15 | 1.2 | 21 | | | |
| ВЯЗКОСТЬ | | | | | | | | |
| | DIN 4/20°C | Грунтующий вариант | | | Вариант мокрым по мокрому | | | |
| | | 24÷28 сек. | | | 19÷23 сек. | | | |
| СОДЕРЖАНИЕ ОРГАНИЧЕСКИХ ЛЕТУЧИХ ВЕЩЕСТВ | | | | | | | | |
| Допустимые VOC II/B/c* | | 540 г/л | | | | | | |
| VOC фактическое, грунтующий вариант | | 516 г/л | | | | | | |
| VOC фактическое, вариант мокрым по мокрому | | 539 г/л | | | | | | |
| * Для смеси готовой к нанесению согласно Директиве ЕС 2004/42/СЕ | | | | | | | | |
| УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ | | | | | | | | |
| Рекомендуется нанесение грунта при температуре выше 15°C и влажности не более 80%. | | | | | | | | |
| НАНЕСЕНИЕ | | | | | | | | |
| | ВНИМАНИЕ: учитывайте указания изготовителя оборудования | Грунтующий вариант | | | Вариант мокрым по мокрому | | | |
| | | Сопло | Давление | Расстояние | Сопло | Давление | Расстояние | |
| | | Традиционный пистолет-краскораспылитель с гравитационным питанием | 1.6÷1.8 мм | 3÷4 бар | 15÷20 см | 1.3÷1.4 мм | 3÷4 бар | 15÷20 см |
| | | Низконапорный пистолет-краскораспылитель HVLP с гравитационным питанием | 1.5÷1.6 мм | 2 бара | 10÷15 см | 1.2÷1.3 мм | 2 бара | 10÷15 см |
| | Количество слоев | 1÷2 | | | 1÷2 ВНИМАНИЕ: Очередные слои системы наносить не позже, чем через 3 часа. Через 3 часа Spectral UNDER 325 следует отшлифовать. | | | |
| | Толщина одного сухого слоя | Грунтующий вариант | | | Вариант мокрым по мокрому | | | |
| | | 40÷60 мкм | | | 25÷35 мкм | | | |
| Выход смеси, готовой к применению, для толщины сухого слоя в указанном диапазоне | 8.2 м ² /л при 50 мкм | | | 13 м ² /л при 30 мкм | | | | |
| | Срок пригодности смеси при 20°C | 60 мин. | | | 90 мин. | | | |
| | Испарение между слоями | 10÷15 мин. | | | 5÷10 мин. | | | |
| ВРЕМЯ ОТВЕРЖДЕНИЯ | | | | | | | | |
| | 20°C | | | | 60 °C | | | |
| | 3 часов | | | | 30 мин. | | | |
| ВНИМАНИЕ: Время отверждения относится к температуре отдельных элементов. | | | | | | | | |
| СУШКА ИНФРАКРАСНОЙ ЛАМПОЙ | | | | | | | | |
| | Расстояние | Применять согласно рекомендациям изготовителя оборудования | | | | | | |
| | Время в зависимости от типа и мощности лампы | 10÷15 мин. | | | | | | |
| ВНИМАНИЕ: Нагревание лампой начать не ранее, чем через 10 мин. от нанесения последнего слоя. | | | | | | | | |
| ШЛИФОВАНИЕ | | | | | | | | |
| | Сухая обработка | P360÷P500 | | | | | | |